

EFECTOS ADVERSOS MÁS FRECUENTES DE LOS NUEVOS ANTIVIRALES ANTI-VHC



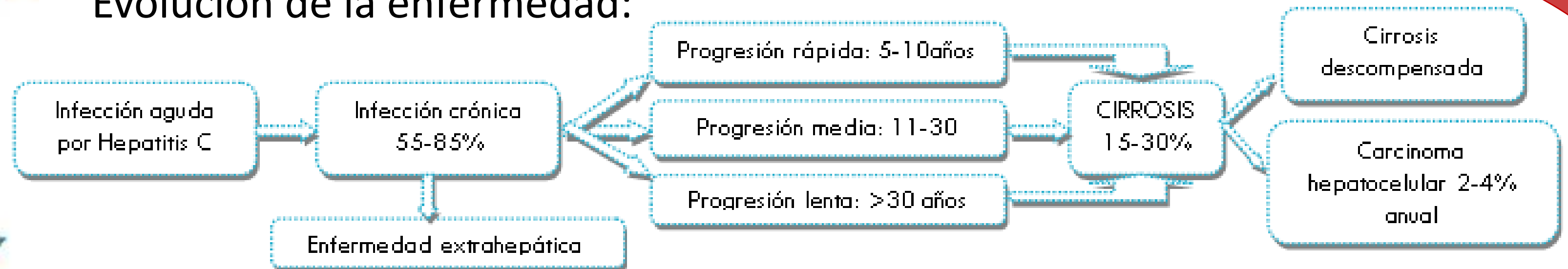
Autor/a: M.P. Barreda León

INTRODUCCIÓN

La Hepatitis C es una enfermedad del hígado causada por un virus RNA del género *Hepacivirus*, perteneciente a la familia de los *Flaviviridae*, que puede producir una infección aguda o crónica. Se trata de la primera causa de enfermedad crónica de hígado a nivel mundial.

En España la prevalencia es del 1,2% → 472.000 adultos

Evolución de la enfermedad:



Transmisión → Vía parenteral

Diagnóstico → test serológico + PCR

Biopsia hepática
Elastografía

APARICIÓN DE NUEVOS
TRATAMIENTOS ANTIVIRALES

OBJETIVOS

Revisión de los pacientes aptos para el tratamiento de acuerdo con el plan estratégico para el abordaje de la hepatitis C:

- F2-F4
- Pacientes en lista de espera para trasplante y trasplantados
- Pacientes no respondedores

Seguimiento de los primeros pacientes del Hospital con los nuevos tratamientos y examinar la tolerancia a los mismos.

MATERIAL Y MÉTODOS

- Revisión bibliográfica:

- Plan Estratégico para el Abordaje de la Hepatitis C en España emitido por el Ministerio de Sanidad
- Fichas técnicas, OMS, AEMPS

- Base de datos del Hospital donde se registra la atención farmacéutica de los 307 pacientes del estudio

RESULTADOS

NUEVAS TERAPIAS	Genotipos	Pacientes	Efectos adversos más frecuentes
1. Harvoni® +/- RBV	1, 3, 4	148	Fatiga (43), Cefalea (31), Insomnio (15)
1. Viekirax® +/- Exviera® +/- RBV	1a, 1b, 4	137	Fatiga (33), Prurito (33), Insomnio (19), Astenia (19), Náuseas (13)
1. Sovaldi® + Daklinza® +/- RBV	1, 2, 3, 4	14	Fatiga (3), Cefalea (2), Aumento de peso (1), molestias en las piernas (1)
1. Olysio® + Daklinza®	1, 4	3	Gases (1), Picor (1), Erupción cutánea (1)
1. Olysio® + Peginterferon + RBV	1, 4	2	Sequedad de piel, nariz, garganta (1) y Mucosidad (1)
1. Sovaldi® + RBV	1, 3, 4	2	Insomnio (1), Alteraciones gastrointestinales (1), picor leve (1)
1. Sovaldi® + Olysio®	1, 4	1	Cefaleas (1), Escalofríos (1), Sequedad de boca (1)

CONCLUSIONES

- ❑ De los tres tratamientos con más pacientes, el porcentaje de los que no percibieron EAs son: con Harvoni® 43,9%, Viekirax® +/- Exviera® 10% y Solvadi® + Daklinza® 35,7% → Por el momento se puede concluir que son muy bien tolerados.
- ❑ Los efectos adversos más comunes son **FATIGA**, **CEFALEA** e **INSOMNIO** y se consideran de gravedad leve.
- ❑ De los 307 pacientes, sólo tres (<1%) abandonaron el tratamiento, los tres pertenecían a la terapia de Viekirax® +/- Exviera®.
- ❑ Se puede concluir que la aparición de estos nuevos tratamientos se considera un éxito y un gran avance en el mundo de la medicina y con ellos se espera reducir y finalmente erradicar el virus de la hepatitis C.

Bibliografía

- Guarner, C. y Enríquez, J. *Avances en Patología Digestiva 4: HEPATITIS C*. Colección: Avances en Patología Digestiva. Barcelona: MARGE MEDICA BOOKS, 1ª Edición, 2008
- OMS: Hepatitis C: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs164/es/> (Octubre 2015)
- Plan estratégico para el abordaje de la hepatitis c en el sistema nacional de salud. Mayo 2015, Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad; Gobierno de España.
- Smith DB, et al. Expanded classification of hepatitis C virus into 7 genotypes and 67 subtypes: updated criteria and genotype assignment web resource. *HEPATOLOGY*, Vol. 59, No. 1, 2014
- European Centre for Disease Prevention and Control. *Hepatitis B and C surveillance in Europe*. 2012. Stockholm: ECDC; 2014.
- Gower E. et al. *Global epidemiology and genotype distribution of the hepatitis C virus infection* Journal of Hepatology 2014 vol. 61 j S45-S57
- Bruggmann P. et al. *Historical epidemiology of hepatitis C virus (HCV) in selected countries*. Journal of Viral Hepatitis, 2014, 21, (Suppl. 1), 5-33
- El resto de la bibliografía se puede encontrar en el documento de la Memoria Escrita de este Trabajo de Fin de Grado

MEDICAMENTO	PRINCIPIO ACTIVO	MECANISMO DE ACCIÓN
RIBAVIRINA EFG	RIBAVIRINA EFG	Inhibidor selectivo de la síntesis de RNA viral
SOLVALDI®	SOFOSBUVIR	Inhibidor de la ARN-polimerasa dependiente de ARN NS5B
OLYSIO®	SIMEPREVIR	Inhibidor selectivo del complejo de serina proteasa NS3/4A
DAKLINZA®	DACLATASVIR	Inhibidor de la replicación del ARN viral y del ensamblaje del virión
HARVONI®	SOFOSBUVIR	Inhibidor de la ARN-polimerasa dependiente de ARN NS5B
	LEDIPASVIR	Inhibidor de la proteína NS5A
VIEKIRAX®	OMBITASVIR	Inhibidor de la proteína NS5A/4A
	PARITAPREVIR	Inhibidor de la proteína NS3/4A
	RITONAVIR	Inhíbe la acción de la enzima CYP3A que degrada el paritaprevir
EXVIERA®	DASABUVIR	Inhibidor no nucleósido de la ARN-polimerasa dependiente de ARN NS5B